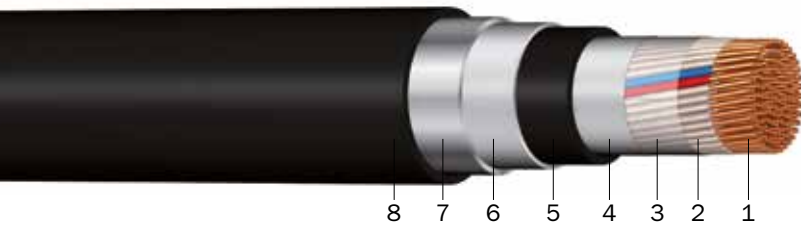


BRQKAtQAhVQ

Signální kabely, stíněné, pancéřované, s ochranou proti interferenci

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE)
- 2 | Izolace (PE), žíly stočeny do vrstev
- 3 | Vnitřní obal (plastová páska)
- 4 | Stínění (PE laminovaná Al páska)
- 5 | Plášť (PE černý)
- 6 | Stínění (holá Al páska)
- 7 | Pancíř (pozinkovaná ocelová páska dvouvrstvá)
- 8 | Obal (PE černý, odolný proti UV záření)

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:

MÁV.Standard P-12440/2002, P-3196/2008



Zkušební napětí:

žíla/žíla: 2 kV/50 Hz
žíla/stínění: 3 kV/50 Hz



Rozsah teplot:

při pokládce: min. -10 °C
při provozu: -40 °C až +70 °C



Poloměr ohybu (min.):

12 x Ø kabelu



Značení žil:

transparentní se sledovací (červenou)
a směrovací (modrou) žílou v každé vrstvě

POUŽITÍ

Bezpečnostní a ovládací kabely pro pevné uložení v signálních instalacích v infrastruktuře (např. železnice, dálnice). Vhodné pro pevné uložení ve venkovním prostředí nebo v kabelovodech.

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Průměr jádra	[mm]	1,0	1,5
Odpor jádra, max.	[Ω/km]	23,39	10,03
Izolační odpor, min.	[MΩ.km]	10000	10000
Redukční faktor při 50 Hz, 10 až 250 V/km	[-]	2 až 14 drátů ≤0,7 21 až 37 drátů ≤0,6 48 až 91 drátů ≤0,5	

Počet žil x průměr jádra [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
BRQKAtQAhVQ			
2 x 1 x 1	17,0	315	B 500, B 1000
4 x 1 x 1	17,0	330	B 500, B 1000
7 x 1 x 1	17,0	370	B 500, B 1000
10 x 1 x 1	17,5	420	B 500, B 1000

BRQKAtQAhVQ

Počet žil x průměr jádra [mm]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
BRQKAtQAhVQ			
14 x 1 x 1	18,3	450	B 500, B 1000
21 x 1 x 1	19,5	525	B 500, B 1000
30 x 1 x 1	21,7	630	B 500, B 1000
37 x 1 x 1	22,6	775	B 500, B 1000
48 x 1 x 1	26,5	940	B 500, B 1000
61 x 1 x 1	27,7	1090	B 500, B 1000
75 x 1 x 1	30,9	1300	B 500, B 1000
91 x 1 x 1	32,1	1480	B 500, B 1000
2 x 1 x 1,5	17,0	355	B 500, B 1000
4 x 1 x 1,5	17,0	360	B 500, B 1000
7 x 1 x 1,5	17,0	400	B 500, B 1000
10 x 1 x 1,5	19,5	520	B 500, B 1000
14 x 1 x 1,5	20,5	610	B 500, B 1000
21 x 1 x 1,5	22,0	780	B 500, B 1000
30 x 1 x 1,5	25,9	1040	B 500, B 1000
37 x 1 x 1,5	27,4	1200	B 500, B 1000
48 x 1 x 1,5	30,4	1480	B 500, B 1000
61 x 1 x 1,5	31,9	1760	B 500, B 1000
75 x 1 x 1,5	35,8	2130	B 500, B 1000
91 x 1 x 1,5	37,3	2460	B 500, B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.